

Med føringsskinne menes Festool

FESTOOL

Føringssystemer 14

Når man taler om føringsskinner, kommer man ikke uden om Festool. Hvem ellers end opfinderen selv kan se tilbage på over 40 års erfaring? Så længe har Festool fremstillet føringssystemer og tilbehør for professionelle. Altid med det mål at opnå perfekte arbejdsresultater hurtigere, lettere og bedre.

Den rigtige føringsskinne





Flossefri snit og hurtige arbejdsgange ved savning: føringsskinne plus dyksav.

Perfekte snit med en sav eller lige noter med en overfræser er ikke nogen selvfølgelighed. Medmindre man arbejder med Festool.

Med føringsskinnen opnås præcise arbejdsresultater. Det er bare små detaljer, som gør skinnen så enestående. F.eks. overfladebelægningen, som får maskinen til at løbe let på skinnen. Eller noten til skrue- og én-hånds-tvinger, så skinnen kan placeres sikkert på arbejdsemnet eller arbejdsunderlaget. Og noten til montering af tilbehør som for eksempel vinkelenhed, stopbeslag og vakuumløfter. For ikke at glemme den enestående overfladebeskytter, som sørger for flossefri savning. Desuden fås et helt system af tilbehør – som giver endnu flere muligheder og endnu bedre arbejdskvalitet.

Samtlige fordele:
- Sikker og snorlige føring af maskinen
- Let føring på grund af skinnens overfladebelægning
- Flossefri savning med overfladebeskytter
- Noter til montering af tilbehør

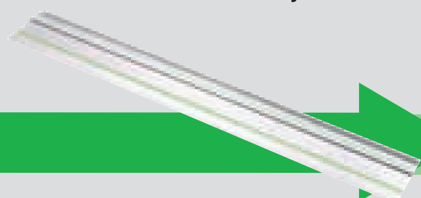


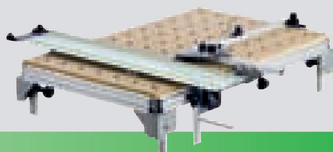
Nem overførsel af vinkler til arbejdsemnet med vinkelenhed og føringsskinne.



Arbejdsbord + føringsskinne = et stærkt team. Sammen klarer de hurtigt opgaver på byggepladsen og værkstedet i fremragende kvalitet.

FESTOOL Systemet







Føringssystemet

Føringssystemet fra Festool med føringsskinner fra 800 mm til 5000 mm længde. Præcist arbejde med system

Arbejdspladssystemet

MFT – alsidig på værkstedet og praktisk på byggepladsen. Det ideelle supplement til føringsskinnen.

Arbejdsbord fra side 92

Dyksavene i system

Med dyksav og føringsskinne opnås præcise og flossefri snit på begge sider.

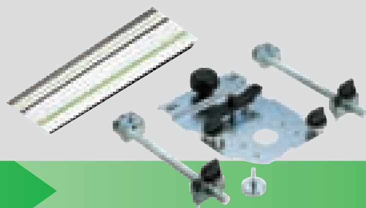
Dyksave fra side 45

Oversigt over anvendelser – føringssystemer

Føringssystemerne fra Festool er så alsidige som arbejdet i praksis. Nedenstående tabel viser, hvilken løsning der er bedst egnet til dine formål. Detaljerede oplysninger findes på de efterfølgende sider.

	FS 800/2 til FS 5000/2	FS 1400 – LR 32 / FS 2424/2 – LR 32	FS/2 med MFT	Vakuumløfter GECKO	Vinkelenhed til FS/2
Save					
Ren, lige og skånsom savning	●	●	●		
Præcis og ren savning af udsparinger	●	●	◑		
Præcis og ren savning på afmærkningen	●	●	●		
Afkortning af hoveddøre	●	◑			
Udskæringer i døre	●	●		●	
Udskæringer i bordplader	●	●		●	
Udsavning af beskadiget parket	●	●		○	
Skæring af bomkanter	●	●	○		
Nem og præcis savning af ensartede vinkelsnit	◑	◑	●		●
Overførsel af vægvinkel til arbejdsemnet	◑	◑	◑		●
Afkortersnit/tværsnit på arbejdsemner	●	●	●		
Lige længdesnit	●	●	◑		
Ren savning på afmærkningen, også ved 45° snit	●	●	●		
Lige afkortning af fremspringende lægter	●	●			
Opskæring af stablede plader	●	○			
Fræsning					
Lige fræsning af noter	●	●	●		
Lige fræsning af rundinger	●	●	●		
Fræsning rundt om arbejdsemner	◑	◑	●		
Boring af hulrækker					
Boring af hulrækker med 32 mm afstand		●			
Boring af huller til hængsler		●			
Løfte, bære og placere					
Løfte og bære genstande				●	
Fastgørelse af FS/2 på jævne og ikke-porøse materialer				●	
Udlægning og fjernelse af dobbeltgulv				●	
Udlægning eller fjernelse af laminatgulv				●	
Bæring og placering af ruder				●	
Placering af arbejdsemner og monteringsdele				●	

○ egnet ◑ velegnet ● meget velegnet







Hulrækkesystemet

Ved møbelmontering er føringsskinnen med hulrækker ikke til at undvære.

Fræsere fra side 111

Tilbehøret til systemet

Det omfattende tilbehør som f.eks. én-hånds-tvinger samt vinkelenhed hjælper med arbejdet.

Tilbehør på side 318

Stiksavene i system

Der kan også opnås lige snit med stiksavene – endda uden problemer takket være føringsskinnen.

Stiksave fra side 29

Vi overtager føringen

Festool har opfundet føringsskinnen og siden da kontinuerligt videreudviklet den. Gennemtænkte detaljer på FS/2 letter arbejdet endnu mere og giver førsteklasses arbejdsresultater – med mindre tidsforbrug.



Føring af stiksav
Sammen med en ekstratyk savklinge opnås der snorlige snit i træmaterialer med op til 20 mm tykkelse (fås som tilbehør).

Anslag til overfræser
Det anbefales at anvende anslag sammen med overfræseren for at opnå præcise og lige noter. Anslagene sættes på føringsskinnen, før der fræses (fås som tilbehør).

Præcis føring
Dyksavens føringsbakker kan indstilles på føringsskinnen uden brug af værktøj. Det muliggør en præcis føring af maskinen, hvilket forbedrer kvaliteten.

Vakuumløfter
Vakuumløfteren GECKO sørger for, at føringsskinnen også ligger stabilt på meget glatte overflader. Nem og enkel betjening (fås som tilbehør).

Overfladebelægning
Skinnens overfladebelægning forhindrer maskinen i at stoppe eller hægte sig fast. Maskinen kan føres smidigt og let.

Stopbeslag
Stopbeslaget er let at sætte på og fastgøre. Fastsætter stoppositionen og forhindrer tilbageslag af dyksaven under neddykning (fås som tilbehør).

Leveringsomfang	Artikel nr.
i karton	
Føringsskinne FS 800/2 længde 800 mm	**491499**
Føringsskinne FS 1080/2 længde 1080 mm	**491504**
Føringsskinne FS 1400/2 længde 1400 mm	**491498**
Føringsskinne FS 1900/2 længde 1900 mm	**491503**
Føringsskinne FS 2400/2 længde 2400 mm	**491502**
Føringsskinne FS 3000/2 længde 3000 mm	**491501**
Føringsskinne FS 5000/2 længde 5000 mm	**491500**
Føringsskinne FS 1400/2-LR 32 til hulrækker, længde 1400 mm	**496939**
Føringsskinne FS 2424/2-LR32 til hulrækker, længde 2424 mm	**491622**

Tilbehør, se side 318

Føringsskinnen FS/2 – til alle, der vil mere



Perfekt tilpasset

Dyksaven er som skabt til føringsskinnen. Både TS 55 og TS 75 har alt, hvad der gør savning på skinnen komfortabelt. Fra integreret føringsnot til indstilling af spillerum uden brug af værktøj.



Så der ikke er noget, der forskyder sig

Der kan kun arbejdes sikkert, hvis føringsskinnen ikke forskyder sig. Den vedhæftende belægning sørger for, at skinnen forbliver stabil samtidig med, at overfladen skånes. stabiliteten sikres yderligere med forskellige fastspændingsanordninger som tvinger, FS-Rapid og GECKO.



En skinne til enhver længde

Hvad der end skal saves eller fræses, findes der altid en passende føringsskinne. Fra den lille og kompakte 800-mm-skinne til den store skinne med en længde på hele 5000 mm.



Komfortabel savning af vinkler

Fremstillingen af diagonale snit er en tidskrævende opgave. Ikke med vinkelenhed og føringsskinne. De gør det let at måle og overføre vinkler fra et arbejdsemne eller en væg. Savearbejdet kan således hurtigt begynde.



Sikker begrænsning

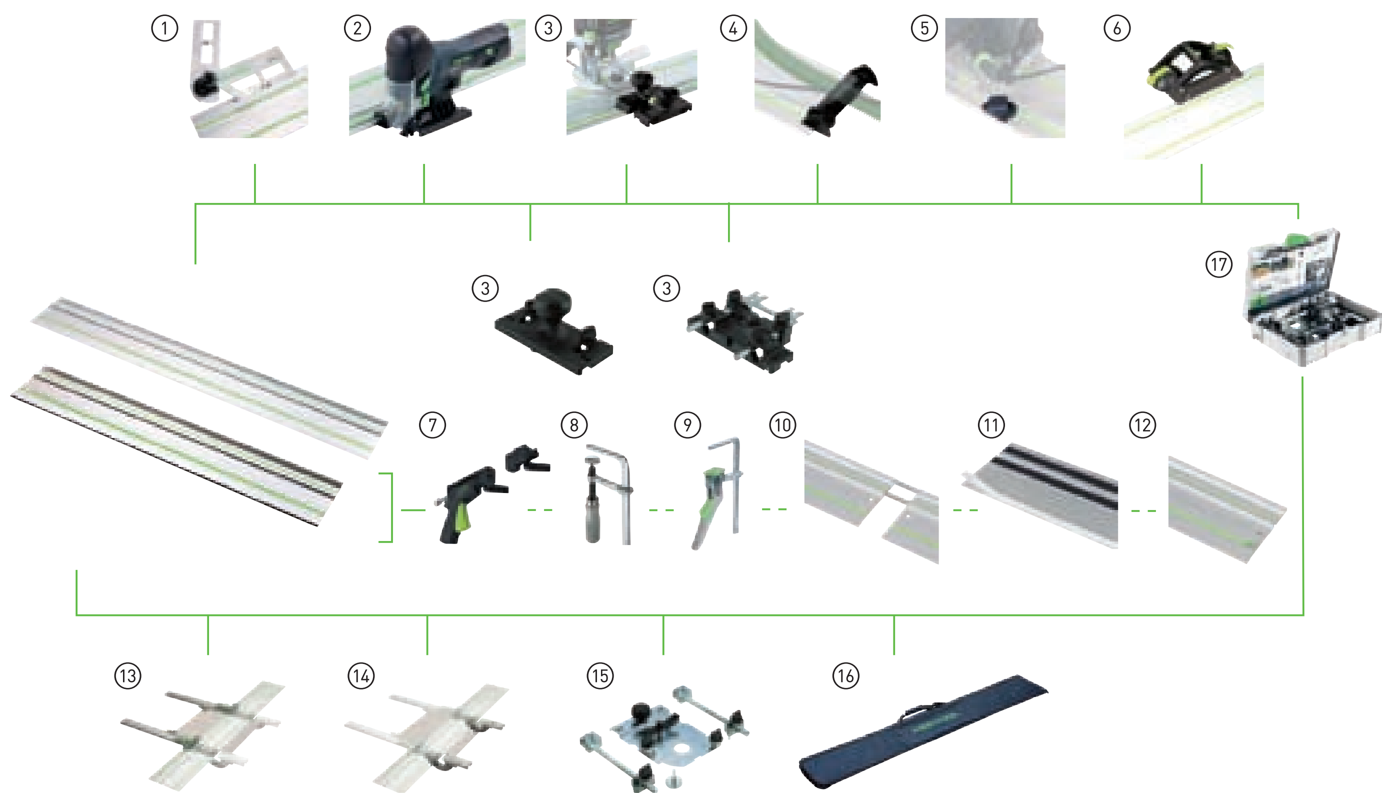
Stopbeslaget fungerer som stop eller beskytter mod tilbageslag, når dyksavene dykkes ned i arbejdsemnet.



Slut med flosning – også ved 45°

Med føringsskinnens overfladebeskytter er flossefri savning ikke noget problem. Møjsommelig efterbearbejdning bortfalder netop i forbindelse med savning med dyksav. Blandt andet fordi man tydeligt ser afmærkningen og kan placere saven direkte herpå. Selv vinkelsnit klares let på den måde.

Føringssystemer
Systemoversigt og tilbehør



Tilbehør til føringsskinne FS/2

	Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
1	**Vinkelenhed FS-KS**	til FS/2, for vinkelsnit med føringsskinne fra 0 til 180, blisterpakning	**491588**
2	**Føringsanslag FS-PS/PSB 300**	til PS 200, PS 300, PSB 300, til brug af stiksav med føringssystemet FS og FS/2, blisterpakning	**490031**
	Adapter-bord ADT-PS 400	til PS 400, til brug af PS på føringsskinne, til montering i Compact-modulsystemet CMS, i forbindelse med cirkelanslag KS-PS 400, blisterpakning	**497303**
3	**OF føringsanslag**	se kapitlet Fræsning, fra side 97	
4	**Adapter FS-AW**	forhindrer at støvsugerslange og kabel hænger fast i føringsskinnen, blisterpakning	**489022**
5	**Stopbeslag FS-RSP**	til TS 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, anvendes som bageste eller forreste stopposition på føringsskinne FS/2, kan også bruges som stopbeslag, blisterpakning	**491582**
6	**Vakuumløfter GECKO DOSH**	fra side 319	
7	**Hurtig-tilspændings-sæt FS-RAPID/1**	til fastspænding og placering af Festool føringsskinne FS og FS/2, tilspænding, stopbeslag, pakning 1 stk., blisterpakning	**489790**
8	**Skruetvinger FSZ 120**	ståludførelse, Spændvidde 120 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	**489570**
	Skruetvinger FSZ 300	ståludførelse, Spændvidde 300 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	**489571**
9	**Én-hånds-tvinge FS-HZ 160**	ståludførelse, Spændvidde 160 mm, pakning 1 stk., blisterpakning	**491594**
10	**Forlænger FSV**	til at forbinde to føringsskinner for lange arbejdsemner, pakning 1 stk., blisterpakning	**482107**
11	**Overfladebeskytter FS-SP 1400/T**	skæreliste for føringsskinne, gennemsigtig, længde 1400 mm, blisterpakning	**495207**
	Overfladebeskytter FS-SP 5000/T	skæreliste for føringsskinne, gennemsigtig, længde 5000 mm, blisterpakning	**495209**
	Beskyttelsesunderlag FS-HU 10M	blød underbelægning til føringsskinne, rulle med 10 m, blisterpakning	**485724**
12	**Overfladebelægning FS-GB 10M**	glideliste for føringsskinne, rulle med 10 m, blisterpakning	**491741**
13	**Parallelanslag FS-PA**	til FS/2, til savning i bredden, kan indstilles til gentagne snit ved hjælp af skala og anslagslineal, montering på føringsskinnen uden brug af værktøj, anslagslineal, spændeanordning, anslagsrytter, Max. arbejdsemne bredde 650 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	**495717**
14	**Forlænger FS-PA-VL**	til FS/2, kan kun anvendes sammen med FS-PA, bro, anslagslineal, skala, Max. arbejdsemne bredde 195 mm, Maks. materialetykkelse 70 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	**495718**
15	**Hulrækkesystem**	til FS/2-LR 32 102, se kapitlet Fræsning, fra side 97	
16	**Taske FS-BAG**	op til længde FS 1400/2, bæretaske med skulderremme, i karton	**466357**
17	**Tilbehørssæt FS-SYS/2**	2 skruetvinger FSZ 120, adapter FS-AW, vinkelenhed FS-KS, stopbeslag FS-RSP, 2 samlestykker FSV, beskyttelses-/skæreliste FS-SP 1400, lev. i SYSTAINER SYS 1 T-LOC	**497657**

Altid godt fat

Når der skal bæres plader, ruder og møbeldele og føringsskinnen fastgøres til glatte materialer, er vakuumløfteren GECKO en stor lettelse.

Håndgreb
Det ergonomiske og vridningsstabile håndgreb gør det let at løfte selv tunge byrder.

Udskiftning af sugekop
Også sugekopper skal udskiftes en gang imellem. Med Festool gøres det let og uden brug af værktøj.

Placering/løsning
Vakuumløfteren er nem at løsne igen, da dens sugekopper er forsynet med en glidering. Den er dermed let at placere.



Spændeanordning
Spændeanordningen sørger for hurtig og sikker fastsugning.

Tilbehør
GECKO har fire fastgøringspunkter til montering af ekstra tilbehør.

Adapter
Adapteren til føringsskinnen er nem at montere på vakuumløfteren. De to fingerskruer spændes bare, og arbejdet kan gå i gang.

Sugekopperne suger sig godt fast til materialet ved hjælp af undertryk uden at beskadige materialet. Det praktiske håndgreb gør det muligt at løfte og transportere genstande på komfortabel vis. af det hele er, at føringsskinner nu også kan fastgøres sikkert på meget glatte overflader ved hjælp af en adapter.



Ved udlægning af dobbeltgulv og laminatgulv er vakuumløfteren en stor hjælp.



Med GECKO kan glatte og uhandy arbejdsemner løftes sikkert og komfortabelt.



Sikker og god fastgørelse. Sæt bare adapteren på føringsskinnen, placer vakuumløfteren og spænd.



Også fræsning af noter i arbejdsemner med en glat overflade er nemmere med GECKO vakuumløfteren: Monter adapteren, lad vakuumløfteren suge sig fast, og fræs.

Leveringsomfang	Artikel nr.
blisterpakning	
Vakuumløfter GECKO DOSH-Set til løft af arbejdsemner eller placering af føringsskinne ved hjælp af adapter, anvendes på jævne og ikke-porøse overflader, adapter DOSH-FSAD, vakuumløfter GECKO DOSH, Bæreevne: 50 kg	**493507**
Vakuumløfter GECKO DOSH til løft af arbejdsemner eller placering af føringsskinne ved hjælp af adapter, anvendes på jævne og ikke-porøse overflader, Bæreevne: 50 kg	**492617**
Adapter DOSH-FSAD adapter til fastgørelse af føringsskinnen FS/2 til vakuumløfteren GECKO	**492616**
Ekstra sugekop DOSH-SGT-S ekstra sugekop til vakuumløfter GECKO	**493307**